

NÁVRH - SMLOUVA O DÍLO

I.

Smluvní strany:

1. **HRUBÉ STAVBY s.r.o.**, se sídlem Troubelice 108, PSČ 783 83, IČ: 29394023
jednající jednatelkou Kateřinou Rysovou
telefon: 776 010 007, e-mail: rysjaroslav@seznam.cz
zastoupená osobou: Rys Jaroslav
dále jen „zhotovitel“
2. **Obec Želechovice**, Želechovice 1, 783 91 Uničov, IČ: 00635766
Zastoupena: starostou Ing. Antonínem Hamplém
telefon: 739365924, e-mail: anthampl@seznam.cz
dále jen „objednatel“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje k provedení díla v rozsahu vymezeném touto smlouvou a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a k zaplacení ceny za jeho provedení a obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy:

II.

Předmět díla

Předmětem díla je zhotovení stavebních prací: „Veřejné osvětlení v Želechovicích 2023 – stavební práce“

1. Práce se zhotovitel zavazuje zhotovit dle projektové dokumentace, která byla zhotoviteli předána a se kterou se řádně seznámil.
2. Zhotovitel (popřípadě i objednatel) se zavazuje při zhotovování díla průběžně opatřovat veškerý materiál potřebný k provádění díla.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu a době podle této smlouvy a při dodržení kvalitativních a dalších podmínek v ní stanovených, na vlastní odpovědnost i nebezpečí.
4. Zhotovitel je oprávněn k provádění díla použít třetích osob, a to ať vlastních zaměstnanců či subdodavatelů, přičemž jeho vlastní výlučná odpovědnost za provádění díla tím však není dotčena.
5. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této smlouvy třeba.
6. Součástí plnění Zhotovitele je také zajištění všech potřebných dokumentů, dokladů a povolení, které jsou nutné k užívání díla (atesty, návody, prohlášení, souhlasy, vyjádření orgánů státní správy apod.)
7. Objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

III.

Doba provedení díla

1. Dílo je zhotovitel povinen provést od 20.5.2023, přičemž začátek prací je stanoven v závislosti na klimatických podmínkách, nejpozději však do 15.12.2023. Termín zahájení bude možno posunout dle aktuálního počasí a vhodných klimatických podmínek pro provádění dohodnutých prací. V tomto případě by se posunul i termín dokončení prací.
2. Zhotovitel je oprávněn provést dílo ještě před sjednaným termínem, s tím, že v takovém případě, je objednatel povinen dílo převzít.

IV.

Cena díla

1. Cena díla byla účastníky smlouvy dohodnuta dle cenové nabídky ze dne 25.4.2023 v částce 900.855,62 Kč bez DPH,
2. Veškeré změny v provedení předmětu díla či rozsahu díla vyvolané Objednatelem se Objednatel či osoba pověřená Objednatelem zavazuje zapsat do stavebního deníku Zhotovitele před vznikem požadavku na jejich realizaci, kdy tyto budou Zhotovitelem naceněny záznamem do stavebního deníku jako vícepráce dle cen uvedených v Příloze č.1 k této smlouvě a pokud tato neobsahuje nacenění těchto víceprací, budou naceněny cenu obvyklou účtovanou Zhotovitelem pro tento druh a rozsah prací třetím osobám. Nacenění a odsouhlasení víceprací potvrdí obě smluvní strany svým podpisem ve stavebním deníku Zhotovitele.

V.

Splatnost a fakturace

1. Smluvní strany sjednávají lhůtu k úhradě faktur do 30 dnů . Fakturace bude probíhat jednou měsíčně na základě odsouhlasených provedených prací.
2. Po dokončení díla a jeho předání Objednateli vystaví Zhotovitel konečnou fakturu (daňový doklad), který bude obsahovat veškeré údaje požadované příslušnými právními předpisy.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen postupovat při realizaci díla s odbornou péčí.
2. Zhotovitel dílo provede v souladu s platnými technickými normami a odpovídající kvalitě.
3. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění. Ustanovení předchozí věty platí i po skončení trvání této smlouvy, jakož i poté, co uplyne záruční lhůta či dojde k odstoupení od ní některou ze stran či oběma stranami.
4. Pokud dojde k porušení povinností na straně objednatel, je zhotovitel povinen jej na toto porušení písemně upozornit a poskytnout mu přiměřenou lhůtu ke splnění povinnosti. Po uplynutí této lhůty je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit, přičemž smlouva se ruší okamžikem doručení odstoupení objednateli.

VII.
Záruční podmínky

1. Na dílo poskytuje zhotovitel záruku v délce trvání 60 měsíců, která počíná běžet dnem provedení díla.
2. Vady je povinen objednatel oznámit zhotoviteli písemně, přičemž je povinen umožnit zhotoviteli přístup k místu výskytu vady, jejímu posouzení a následnému případnému odstranění. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady do 10 dnů od obdržení reklamace, pokud nebude v konkrétním případě dohodnuto písemně jinak. V případě, že v této lhůtě neodstraní zhotovitel reklamovanou vadu, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit třetí osobou, když veškeré náklady spojené s odstraněním vady je zhotovitel povinen objednateli uhradit. V případě, že zhotovitel odstraní vady či nedodělky, je povinen provedenou opravu objednateli písemně předat, přičemž okamžikem písemného předání se považuje vada za odstraněnou.

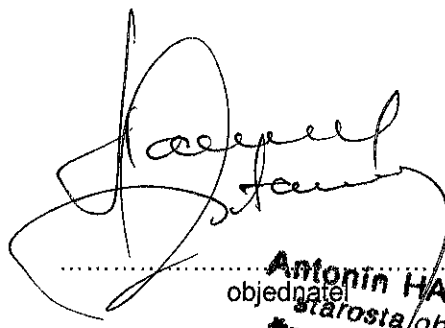
VIII.
Ustanovení společná a závěrečná

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma stranami smlouvy, přičemž rozhodné je datum podpisu pozdějšího.
2. U korespondence, která bude mezi účastníky zasílána formou doporučených zásilek na výše uvedené adresy či na adresu druhému účastníku písemně sdělenou, se za den doručení považuje pátý den ode dne prokazatelného odeslání zásilky, nebylo-li doručeno již dříve.
3. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každý z účastníků obdržel po jednom.
4. Veškeré změny a dodatky k této smlouvě či jednostranné právní úkony účastníků musí mít písemnou formu.
5. Pokud by jednotlivá ustanovení této smlouvy byla neplatná nebo se neplatnými stala, nebude tím dotčena platnost této smlouvy jako celku. Účastníci se zavazují, že neplatné ustanovení nahradí platným ustanovením, které by se, pokud je to právně přípustné, blížilo tomu, co by účastníci zamýšleli, nebo co by dle smyslu smlouvy bývali byli chtěli, pokud by tento bod měli na mysli. Totéž platí i pro vyplnění mezer ve smlouvě.
6. Účastníci prohlašují, že smlouva byla sepsána dle jejich pravé, vážné a svobodné vůle, na důkaz čeho činí po jejím přečtení vlastnoruční podpisy.
7. Zhotovitel díla uhradí objednateli díla smluvní pokutu ve výši 1500,- Kč za každý den po dni určeném v této smlouvě jako den převzetí díla, a to do 30 dnů po výzvě objednatele k takové úhradě

V Troubelicích

dne 15.5.2023

zhotovitel **HRUBÉ STAVBY s.r.o.**
Želechovice 90, PSČ 783 91
IČ: 293 94 023
tel.: 776 010 007, 605 709 522


objednatel **Antonín HAMPL**
starosta obce
ŽELECHOVICE

ROZPOČET

Stavba: VO Želechovice u Uničova

Objekt: SO 02 Lokalita u hřbitova

Objednatel:

Zhotovitel: HRUBÉ STAVBY s.r.o.

Místo: Želechovice

Zpracoval: Rys

Datum: 25. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 113 863,87 0,085

1 Zemní práce 108 091,37 0,084

46	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	2,800	146,00	408,80	0,000
47	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	255,00	255,00	0,001
48	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	150,00	150,00	0,000
49	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	30,000	499,00	14 970,00	0,019
50	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	30,000	238,00	7 140,00	0,000
1	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	25,000	35,80	895,00	0,014
51	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	60,000	35,80	2 148,00	0,034
2	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	25,000	13,90	347,50	0,000
52	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	60,000	13,90	834,00	0,000
53	131213131	Hloubení jam do 10 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	3,000	1 380,00	4 140,00	0,000
3	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	7,000	1 120,00	7 840,00	0,000
4	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,500	591,00	2 068,50	0,000
54	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	25,800	1 740,00	44 892,00	0,000
5	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	9,000	1 350,00	12 150,00	0,016
55	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,500	113,00	734,50	0,000
6	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,500	126,00	1 323,00	0,000
56	167111121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	6,500	229,00	1 488,50	0,000
7	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	3,500	239,00	836,50	0,000
57	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	20,500	239,00	4 899,50	0,000
58	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	23,100	22,70	524,37	0,000
59	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,462	100,00	46,20	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 5 772,50 0,000

78	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	7,500	151,00	1 132,50	0,000
79	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	16,000	290,00	4 640,00	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 83 004,20 0,165

741 Elektroinstalace - silnoproud 83 004,20 0,165

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
14	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	24,000	47,40	1 137,60	0,000
15	34571156	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 28,4/34,5mm	m	25,200	44,80	1 128,96	0,005
40	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	3,000	47,40	142,20	0,000
41	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	3,000	47,40	142,20	0,000
42	34571158	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 48mm	m	3,000	63,60	190,80	0,001
16	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	6,000	52,80	316,80	0,000
17	34571158	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 48mm	m	6,300	63,60	400,68	0,002
18	741110343	Montáž trubka ochranná do krabic ocelová závitová DN přes 25 do 50 mm uložená volně	m	9,000	106,00	954,00	0,000
19	34571111	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 44,1/50mm, délka 3m	m	9,450	277,00	2 617,65	0,005
20	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	110,000	72,70	7 997,00	0,000
21	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	126,500	232,00	29 348,00	0,114
22	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	24,000	47,40	1 137,60	0,000
23	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	27,600	16,80	463,68	0,003
24	741123311	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x10 až 16 mm2 uložený pevně (např. AYKY)	m	18,000	50,60	910,80	0,000
25	34112316	kabel instalační jádro Al plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (AYKY) 4x16mm2	m	20,700	66,50	1 376,55	0,013
26	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	12,000	27,20	326,40	0,000
27	741132132	Ukončení kabelů 4x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	6,000	151,00	906,00	0,000
28	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	283,00	283,00	0,000
29	ABB.1SLM004101 A1203	Rozvodnice zapuštěná IP41/12M, Mistral41F vč. N/PE, průhledná dvířka	kus	1,000	458,27	458,27	0,001
44	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	18,000	283,00	5 094,00	0,000
45	ABB.1SLM004101 A1203	Rozvodnice zapuštěná IP41/12M, Mistral41F vč. N/PE, průhledná dvířka	kus	18,000	458,27	8 248,86	0,018
43	741210001.1	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	hod	6,000	480,00	2 880,00	0,000
30	741231011	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - stoupačková	kus	3,000	445,00	1 335,00	0,000
31	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	3,000	232,00	696,00	0,003
32	741320042	Montáž pojistka - patrona nožová se zapojením vodičů	kus	3,000	7,15	21,45	0,000
33	35825226	pojistka nožová 25A nízkoztrátová 2,70W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	171,00	513,00	0,000
34	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	3,000	113,00	339,00	0,000
35	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	3,000	13,70	41,10	0,001
36	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	2,000	113,00	226,00	0,000
37	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	2,000	13,70	27,40	0,000
38	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	13 100,00	13 100,00	0,000
39	741990041	Montáž tabulka výstražná a označovací pro rozvodny	kus	3,000	81,40	244,20	0,000

M Práce a dodávky M 81 288,07 1,891

21-M Elektromontáže 34 192,59 0,198

8	210202016	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový	kus	3,000	361,00	1 083,00	0,000
9	1492170	SVÍTIDLO NASTENNE PARTERRE 16480/30/P0	kus	3,000	1 332,99	3 998,97	0,002

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
10	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	3,000	805,00	2 415,00	0,000
11	8500610010	Stožár osvětlovací K 5-133/89/60 Z 5 m	kus	3,000	5 517,54	16 552,62	0,126
12	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	70,000	66,90	4 683,00	0,000
13	8500038044	Drát zemnicí FeZn 10 mm	kg	70,000	78,00	5 460,00	0,070

22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				11 886,40	0,032
60	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	92,000	63,80	5 869,60	0,000
61	34571362	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63mm	m	92,000	65,40	6 016,80	0,032

46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				35 209,08	1,661
62	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,090	1 910,00	171,90	0,001
63	480010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,000	1 910,00	1 910,00	0,010
64	480030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	23,100	62,40	1 441,44	0,000
74	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	23,100	62,40	1 441,44	0,000
	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	1,200	3 770,00	4 524,00	0,000
66	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	92,000	134,00	12 328,00	0,000
67	460671111	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 20 cm	m	92,000	14,30	1 315,60	0,006
68	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	25,000	55,50	1 387,50	0,000
69	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	25,000	128,00	3 200,00	0,775
70	460871172	Podklad vozovky a chodníku z betonu prostého při elektromontážích tl přes 10 do 15 cm	m2	2,800	565,00	1 582,00	0,000
71	460881612	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva téženého při elektromontážích	m2	2,800	365,00	1 022,00	0,236
72	460892121	Osazení betonového obrubníku chodníkového ležatého do betonu při elektromontážích	m	2,000	257,00	514,00	0,239
73	460921122	Vyspravení krytu komunikací po překopech při elektromontážích asfaltovým betonem tl 6 cm	m2	2,600	417,00	1 084,20	0,395
75	468011131	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tl do 15 cm	m2	2,800	728,00	2 038,40	0,000
76	468011143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tl přes 10 do 15 cm	m2	2,600	371,00	964,60	0,000
	168031111	Vytrhání obrub při elektromontážích ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,000	142,00	284,00	0,000

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				10 500,00	0,000
80	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	7 500,00	7 500,00	0,000
81	0700001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
82	081002000	Doprava zaměstnanců	...	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
83	090001000	Ostatní náklady	...	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000

Celkem

288 656,14

2,142

ROZPOČET

Stavba: VO Želechovice u Uničova

Objekt: SO 01 Lokalita nad hřištěm

Objednatel:

Zhotovitel: HRUBÉ STAVBY s.r.o.

Místo: Želechovice

Zpracoval: Rys

Datum: 25. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 104 516,59 0,725

1 Zemní práce 104 516,59 0,725

41	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	9,000	146,00	1 314,00	0,000
42	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2,300	73,80	169,74	0,000
2	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	22,000	582,00	12 804,00	0,279
64	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	301,00	3 010,00	0,369
67	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,000	255,00	510,00	0,001
68	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,000	150,00	300,00	0,000
69	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	30,000	499,00	14 970,00	0,019
70	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	30,000	238,00	7 140,00	0,000
71	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	100,000	35,80	3 580,00	0,056
72	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	100,000	13,90	1 390,00	0,000
58	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	5,600	974,00	5 454,40	0,000
43	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	4,000	1 120,00	4 480,00	0,000
60	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	12,000	1 740,00	20 880,00	0,000
61	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojné	m3	21,600	828,00	17 884,80	0,000
3	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,400	113,00	949,20	0,000
65	167111121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	8,400	229,00	1 923,60	0,000
66	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	29,200	239,00	6 978,80	0,000
56	181411131	Založení parkového trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	31,500	22,70	715,05	0,000
57	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,630	100,00	63,00	0,001

PSV Práce a dodávky PSV 104 662,82 0,216

741 Elektroinstalace - silnoproud 104 662,82 0,216

23	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	32,000	47,40	1 516,80	0,000
24	34571158	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 28, 4/34, 5mm	m	33,600	44,80	1 505,28	0,007
21	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	8,000	52,80	422,40	0,000
22	34571158	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 48mm	m	8,400	63,60	534,24	0,002
32	741110343	Montáž trubka ochranná do krabic ocelová závitová DN přes 25 do 50 mm uložená volně	m	12,000	106,00	1 272,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
33	34571111	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 44, 1/50mm, délka 3m	m	12,600	277,00	3 490,20	0,007
7	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	135,000	72,70	9 814,50	0,000
8	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	155,250	232,00	36 018,00	0,140
11	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	32,000	47,40	1 516,80	0,000
12	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	36,800	16,80	618,24	0,004
9	741123311	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žila 4x10 až 16 mm2 uložený pevně (např. AYKY)	m	24,000	50,60	1 214,40	0,000
10	34112316	kabel instalační jádro Al plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (AYKY) 4x16mm2	m	27,600	66,50	1 835,40	0,017
20	741130021	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	18,000	27,20	489,60	0,000
19	741132132	Ukončení kabelů 4x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000	151,00	1 208,00	0,000
34	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	283,00	283,00	0,000
35	ABB.1SLM004101 A1203	Rozvodnice zapuštěná IP41/12M, Mistral41F vč. N/PE, průhledná dvířka	kus	1,000	458,27	458,27	0,001
36	741210001R	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	hod	6,000	283,00	1 698,00	0,000
37	741210001R2	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	28,000	283,00	7 924,00	0,000
38	ABB.1SLM004101 A1203	Rozvodnice zapuštěná IP41/12M, Mistral41F vč. N/PE, průhledná dvířka	kus	28,000	458,27	12 831,56	0,028
5	741231011	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - stoupačková	kus	4,000	445,00	1 780,00	0,000
6	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	4,000	232,00	928,00	0,004
17	741320001	Montáž pojistka závitová E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	4,000	108,00	432,00	0,000
18	ABB.1SLM004101 A1203	Rozvodnice zapuštěná IP41/12M, Mistral41F vč. N/PE, průhledná dvířka	kus	4,000	458,27	1 833,08	0,004
30	741320042	Montáž pojistka - patrona nožová se zapojením vodičů	kus	3,000	7,15	21,45	0,000
31	35825226	pojistka nožová 25A nízkoztrátová 2,70W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	171,00	513,00	0,000
15	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	4,000	113,00	452,00	0,000
16	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	4,000	13,70	54,80	0,001
28	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	2,000	157,00	314,00	0,000
29	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	2,000	34,30	68,60	0,001
27	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	13 100,00	13 100,00	0,000
26	741990041	Montáž tabulka výstražná a označovací pro rozvodny	kus	4,000	81,40	325,60	0,000
25	741R01	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	kus	4,000	47,40	189,60	0,000

M Práce a dodávky M 93 046,72 2,023

21-M Elektromontáže 40 760,12 0,231

1	210202016	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový	kus	4,000	361,00	1 444,00	0,000
2	1492170	SVITIDLO NASTENNE PARTERRE 16480/30/P0	kus	4,000	1 332,99	5 331,96	0,003
3	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	4,000	805,00	3 220,00	0,000
4	8500610010	Stožár osvětlovací K 5-133/89/60 Z 5 m	kus	4,000	5 517,54	22 070,16	0,168
13	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	60,000	66,90	4 014,00	0,000
14	8500038044	Drát zemnicí FeZn 10 mm	kg	60,000	78,00	4 680,00	0,060

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 52 286,60 1,792

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
39	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,120	1 670,00	200,40	0,001
59	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	0,010
40	460030011	Sejmutí dnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	31,500	62,40	1 965,60	0,000
51	460030011	Sejmutí dnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	31,500	62,40	1 965,60	0,000
44	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	1,500	3 770,00	5 655,00	0,000
45	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	120,000	134,00	16 080,00	0,000
46	460671111	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 20 cm	m	120,000	14,30	1 716,00	0,007
49	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	20,000	55,50	1 110,00	0,000
50	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	20,000	128,00	2 560,00	0,620
47	460791113	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 50 do 90 mm	m	120,000	53,60	6 432,00	0,000
48	34571362	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63mm	m	126,000	65,40	8 240,40	0,044
54	460881611	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těženého při elektromontážích	m2	2,300	294,00	676,20	0,232
55	460881612	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého při elektromontážích	m2	9,000	365,00	3 285,00	0,758
53	460892121	Osazení betonového obrubníku chodníkového ležatého do betonu při elektromontážích	m	1,000	257,00	257,00	0,119
52	468031111	Vytrhání obrub při elektromontážích ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	1,000	142,00	142,00	0,000
73	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	1,792	267,00	478,46	0,000
74	469981211	Příplatek k přesunu hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích ZKD 1000 m	t	1,792	12,80	22,94	0,000

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

10 500,00

0,000

75	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	7 500,00	7 500,00	0,000
76	0700001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
77	081002000	Doprava zaměstnanců	...	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
78	090001000	Ostatní náklady	...	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000

Celkem

312 726,13

2,965

ROZPOČET

Stavba: VO Želechovice u Uničova

Objekt: SO 08 Rysov, výstavba 6 RD vč. infrastruktury

Objednatel:

Zhotovitel: HRUBÉ STAVBY s.r.o.

Místo: Želechovice

Zpracoval: Rys

Datum: 25. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 0,00 8,047

1 Zemní práce 0,00 0,041

4	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	25,000	0,00	0,00	0,014
5	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	25,000	0,00	0,00	0,000
1	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	7,000	0,00	0,00	0,000
2	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,500	0,00	0,00	0,000
3	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	15,000	0,00	0,00	0,027
6	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,500	0,00	0,00	0,000
7	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním ručně	m3	3,500	0,00	0,00	0,000

2 Zakládání 0,00 8,006

8	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	3,200	0,00	0,00	8,006
---	-----------	--------------------------------------	----	-------	------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 121 654,28 0,924

741 Elektroinstalace - silnoproud 121 654,28 0,924

30	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	22,000	12,20	268,40	0,000
31	8500610010	Stožár osvětlovací K 5-133/89/60 Z 5 m	kus	22,000	5 517,54	121 385,88	0,924

M Práce a dodávky M 167 319,07 0,620

21-M Elektromontáže 166 797,52 0,619

34	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus	7,000	35,90	251,30	0,000
35	1165220	NEREZOVE LANKO 3MM /Z980/	m	34,000	15,75	535,50	0,002
11	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	4,000	202,00	808,00	0,000
12	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	14,000	98,80	1 383,20	0,000
13	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x10 mm2	kus	14,000	162,00	2 268,00	0,000
14	210202016	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový	kus	7,000	361,00	2 527,00	0,000
15	Pil.1648030P0	Parterre Svítidlo venkovní LED 8W 800lm 2700K IP44, černá	ks	7,000	2 780,00	19 460,00	0,000
20	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	7,000	805,00	5 635,00	0,000
21	8500610010	Stožár osvětlovací K 5-133/89/60 Z 5 m	kus	7,000	5 517,54	38 622,78	0,294
22	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	1,000	805,00	805,00	0,000
23	8500610010	Stožár osvětlovací K 5-133/89/60 Z 5 m	kus	1,000	5 517,54	5 517,54	0,042

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
16	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,000	654,00	3 924,00	0,000
17	Mat.164803998	Parterre Svítidlo venkovní LED 8W 800lm 2700K IP44, černá	kus	6,000	2 780,00	16 680,00	0,000
18	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	677,00	677,00	0,000
19	Mat.164803999	Parterre Svítidlo venkovní LED 8W 800lm 2700K IP44, černá	kus	1,000	2 780,00	2 780,00	0,000
32	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	62,900	66,90	4 208,01	0,000
33	8500038044	Drát zemnicí FeZn 10 mm	kg	62,900	78,00	4 906,20	0,063
24	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	42,000	25,90	1 087,80	0,000
25	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	48,300	16,80	811,44	0,006
26	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	320,000	29,30	9 376,00	0,000
27	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	320,000	136,00	43 520,00	0,205
28	210902011	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x16 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	10,000	24,90	249,00	0,000
29	34112316	kabel instalační jádro Al plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (AYKY) 4x16mm2	m	11,500	66,50	764,75	0,007

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 521,55 0,002

9	460791212	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	m	6,000	46,50	279,00	0,000
10	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránič) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	6,300	38,50	242,55	0,002

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 10 500,00 0,000

36	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	7 500,00	7 500,00	0,000
37	0700001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
38	081002000	Doprava zaměstnanců	...	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
39	090001000	Ostatní náklady	...	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000

Celkem 299 473,35 9,591